
Computational Science and Engineering (RW/CSE)

ETH Zürich

CASE STUDIES HS 08

=====

Thursday, 15.15 - 17.00, HG D16.2

- 18.09.08 Semesterarbeits-Vorträge (M. Boetschi, M. Moschovitis, C. Tobler)
- 25.09.08 B. Auchmann, CERN, Genf
Titel noch offen
17:30 Apéro Dozentenfoyer (Begrüßung der Neueintretenden)
- 02.10.08 J. Stelling, Computational Systems Biology
Geometries and dynamics of cellular networks
- 09.10.08 I. Sbalzarini, Computational Biophysics
Simulating diffusion in complex geometries using particle methods:
application to intracellular protein transport
- 16.10.08 Studierenden-Vorträge
- 23.10.08 M. Müller, Solianis Monitoring AG, Zürich
Data processing for non-invasive continuous glucose monitoring
with a multi-sensor monitoring device
- 30.10.08 S. Goedecker, Computational Physics, Uni Basel
Global structure optimization of clusters and nanostructures:
Finding the global energy minimum out of zillions of local minima
- 06.11.08 D. Folini, Centre de la Recherche d'Astrophysique Lyon /
Institute fuer Atmosphaere und Klima
From the stars to the telescope: modeling the way of the photons
- 13.11.08 Studierenden-Vorträge
- 20.11.08 A. Voigt, Wissenschaftliches Rechnen, TU Dresden
Atomistic phase field modeling in materials science
- 27.11.08 Studierenden-Vorträge
- 04.12.08 B. Rembold / K. Lanzenberger, ABB Turbo Systems AG, Baden
Simulationen in der Turboladerentwicklung bei ABB Turbo Systems:
von der Komponente bis zum Gesamtsystem
- 11.12.08 Studierenden-Vorträge
- 18.12.08 Semesterarbeits-Vorträge (F. Gaignat, S. Gegenbauer)
End of the Semester Apéro in front of the HWZ (HG G43)